 	 laims	

Anni	icatio	n/Co	ntro	I No
UPP.		,,,,,		1 110.

10/563,225

Examiner

Date

Charles R. Kasenge

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAMIYA ET AL.

Art Unit

2125

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

				_				,			
Cla	aim	<u> </u>				Date					
					rì					$\dashv$	
<u></u>	Original	90/00/6	4/10/07								l
Final	Ē	30	10		١.			1		1	l
	Ō	9	4								١.
	1	-		$\vdash$			_				
	1 2 3 .4 5	-	-	-	-	-				-	
	3	-	$\vdash$	-			_	Н		-	l
-	<del>-</del>	H		$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$		
	-5	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	Н		
<del> </del>	6	┝		⊢	-	-	-	$\vdash$	Н		
<del></del>	7	1	6	├─	H	_	-	$\vdash$	Н		
<del></del>	8	1	<del>ا</del>		$\vdash$	_	-	$\vdash$			
<del></del>	9		-	$\vdash$	$\vdash$		_	-	Н		
<del> </del>	10	1	=	⊢	$\vdash$		-	-			l
	11	1	-	├-	├	┝	$\vdash$	$\vdash$	H		l
<del></del>	12	<del>  `</del>	1	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	H		l
<b></b>	12	⊢	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		l
<b> </b> -	14	$\vdash$	<b>⊢</b> *	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	l
<u> </u>	13 14 15 16 17 18 19	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	10	$\vdash$	<del> </del>	<b>-</b>	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	-	
<u> </u>	10	-	<del> </del>	├-	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	<del></del>	
<b></b>	1/		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1
<u> </u>	10	⊢	$\vdash$	-	⊢	-	-	<u> </u>			ł
<u> </u>	19	<u> </u>	-	┝	-	H	⊢	<u> </u>	_		l
	20	<u> </u>	⊢	-	┝	$\vdash$		⊢	_		l
	21	-	⊢	⊢	┝	-	-	⊢	_	$\vdash$	l
	20 21 22 23	⊢		⊢	-	┝	├	⊢	$\vdash$	_	ľ
	23	├-		-	┞	⊢	$\vdash$	-	_	_	l
	24 25 26 27	⊢	┝		├	├	├		-		
<u> </u>	25	$\vdash$	-	$\vdash$	├	┝	<del> </del>	⊢	_		
	20	⊢	-	⊢	-	<u> </u>	├-	┝		_	
	27	-	<u> </u>	-	-	⊢	┝	Ŀ	_	_	l
<u> </u>	28	<u> </u>			<u> </u>	<del> </del>	⊢	-			l
	29 30	⊢	<u> </u>		┡			ļ	_	_	l
ļ	30	├	<del> </del>	-	_	-		<u> </u>			l
<u> </u>	31	⊢	<u> </u>	-	⊢	├	┝	⊩	$\vdash$		l
<b> </b>	32 33	$\vdash$	_		$\vdash$	├	├	├-	$\vdash$	H	1
ļ	33	<u> </u>	-		$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	1
├	34	-	<b> </b> -	├-	-	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1
<b></b> -	35	<u> </u>			-	├—	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	36	-	<u> </u>	-	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	37 38	$\vdash$	-	_	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	38	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	_	├—	<u> </u>	_	<u> </u>	1
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	
├—	40	├	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
<u> </u>	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	l
<u> </u>	42	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١
<u> </u>	43	-	<b>—</b>	<u> </u>	_	$\vdash$	<b>—</b>		<u> </u>	Ь_	1
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	l
ļ	45		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	1
	46	_	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	47	$\vdash$	<u> </u>	ட	<u> </u>	<u>L</u>	<u>_</u>		_	<u> </u>	
	48	_	L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>	1
L	49	_	_	$\perp$	_	_	L_	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	
l	50	1	1	ı	i	1	l	l	!	1	ĺ

Claim		Date								
Final	Originat									
<b></b>	51	<u> </u>	-	$\vdash$	-		-			_
<u> </u>	51	-	┝	$\vdash$		$\vdash$	-			_
	52	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			-
<u></u>	53	ļ	<u> </u>	L		_	$\Box$		Ш	_
	54	L	<u> </u>	匚			Ш			
	55		_							_
	56									
	57									
	58			Γ						
	59	Г	Г							
	60			Г	Г					
	61				Г				Т	_
	62			1	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	一
	62 63	-	-	$\vdash$		-	-	—	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_		$\vdash$
	65	⊢	⊢	$\vdash$	├		-	$\vdash$	$\vdash$	-
-	66	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		-
<u> </u>		$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	<b>-</b> -	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
L	67		₩	$\vdash$		<u> </u>	<b>-</b>	L	$\vdash$	Ь
<u></u>	68	<b>—</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	69			_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
	70				_	L			L	
	71			L.					•	
	72									
	73									
	73 74 75		Г	Г						
	75				Γ					
	76			Г	Г					
	76 77			Г	Г					
	78	Г		-	$\vdash$					$\vdash$
	79			┰	$\vdash$					
<b>—</b>	80	1		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_
-	81	$\vdash$		┝╌	$\vdash$	-	-	-	┢	$\vdash$
-	82		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
-	83	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	-	<del>  .</del>	<del></del>
	0.4	-	-	-	├	<del> </del>		-	<u> </u>	$\vdash$
-	84	$\vdash$		├	-	├	-	-	-	$\vdash$
<u></u>	85	<u> </u>	<del> </del>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
<u> </u>	86	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<b>—</b>	$\vdash$
	87		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	88	_	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	89	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	
	90	L	$oxedsymbol{oxed}$	L			<u> </u>	<u></u>	匚	<u>_</u>
	91								匚	
	92									Ĺ
	92 93									
	94									
	95	Г	Г	1			Г		Γ	Г
	96	1	П	П	Г	Ι	Г	Г	$\vdash$	Ι.
$\vdash$	97			Т	t		Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	98	t	$\vdash$	1	$\vdash$	_	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$
	99		H	$\vdash$	<del>ا</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	100	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1	1100					1				

Cl	aim	Date ·								
			_		_	Jak	;			
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104			Щ						$\dashv$
	105 106							_	_	$\dashv$
	106	_		<u> </u>	_	_	_		_	-
	107						-			$\dashv$
	108 109							-		$\dashv$
	110						-			$\dashv$
	111	_	_	-			_			П
	112		_		Т	$\Box$				П
	111 112 113 114 115									
	114									
	115									
	116 117		L	L_	_	L	Ŀ			Ш
	117					<u> </u>		<u> </u>		
	118	_					ļ	ļ		
	119				<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		
	120			⊢		⊢	⊢	-	-	
	121 122 123	-	_	├		┝	├	-	-	
	123	$\vdash$	H	┝	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$		$\dashv$
	124	-		$\vdash$	$\vdash$		-	-		$\neg$
	124 125 126	$\vdash$	_	┢	_	_				
-	126				$\vdash$					$\Box$
	127									
	127 128									
	129									
	,130 131				_		L			
	131	_	_	_	_		_			Ш
	132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.		_		<u> </u>
	133	_	H	├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<b>!</b>	$\vdash\vdash$
-	134 135	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝┤
-	136	-	┢	$\vdash$	├	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$
-	137		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
· · · · ·	138					Г				П
	138 139	<b>—</b>			Г					$\Box$
	140									
	141									
	142	<u> </u>	ļ.	_	_	_		igsqcup	<u> </u>	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	$\sqcup$
	144	<u> </u>	-	ļ	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145	⊢	$\vdash$		<del> </del>	⊢		$\vdash$	├_	$\vdash \vdash$
<del> </del>	146 147	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-	-	
<b></b> -	148	-	├-	-	-	-	⊢	-	-	$\vdash\vdash$
-	149		<del> </del>	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<del>                                     </del>	150	$\vdash$			-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$
Ц	1 100		Щ.	L					L	نب